Рекомендована ціна з CD – 19.00 грн. / без CD – 14.00 грн.
пізнавально-розважальний журнал
№1 (61) — січень 2010

ПРОФЕСОР Квітка

бути розумним – це круто!

КАЛЕНДАР 2010

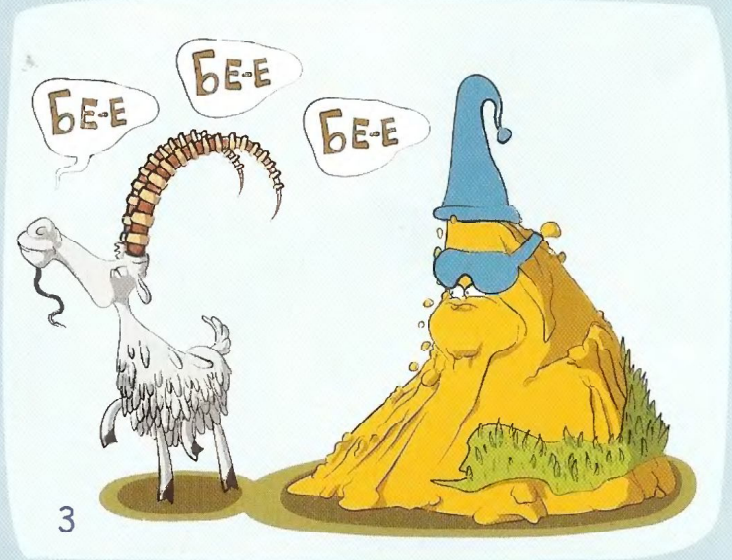
Кулінарна грамота

ШКОЛА СПЕЦАГЕНТІВ ІЗ БЕЗПЕКИ

КРУТОРОГІ СКЕЛЕЛАЗИ

1

2



3

4

5

6

Найдавніше природне шоу

На землі понад 1000 діючих вулканів. Їхню поведінку вивчають учені-вулканологи. За допомогою спеціальних пристроїв вони пильно стежать за "диханням" планети й попереджають мешканців міст, що поблизу вулканів, про небезпеку. Та серед дикої природи виверження вулкану — феєричне видовище!

У "серці землі" дуже га́ряче — розплавлені кам'яні породи киплять, немов каша в каструлі. Ця густа маса тисне на верхні шари землі, по тріщинах підіймається на поверхню та вихлюпується гігантськими гарячими фонтанами лави — так вивергається вулкан.

Біля вулкану страшенний гуркіт і сморід: разом із лавою вириваються назовні гази, попіл та пара. Вулканічні бомби — це загуслі шматки лави, що вилітають із жерла вулкану навсібіч. У повітрі вони застигають у химерних формах веретен, груш і куль.

У ВУЛКАНІЧНОМУ СІМЕЙСТВІ є діючі, сплячі та згаслі вулкани. Для людей, окрім діючих, небезпечні ще й сплячі — вони можуть раптово проснутися і накоїти лиха.

Для допитливих

Територія України захищена від діючих вулканів, тому що знаходиться на товстелезній "підошві" — гірських щитах. Проте гора Кара-Даг, що в Криму, — це давній вулкан. Він згас близько 170 мільйонів років тому, коли над ним ще шуміло море.

ДОБРІ СПРАВИ ВУЛКАНІВ

Вулкани не лише руйнівники. Лава, застигаючи, утворює гори. А якщо вона стікає у море, то холоне і "доліплює" береги островів. Вулканічний попіл — чудове добриво для рослин, тому на схилах вулканів люди розорюють поля та сади.

Популярні для відпочинку Канарські острови утворили вулкани. На деяких тамтешніх розкішних пляжах — чорний вулканічний пісок.

РОЗГЛЯДАЛКА

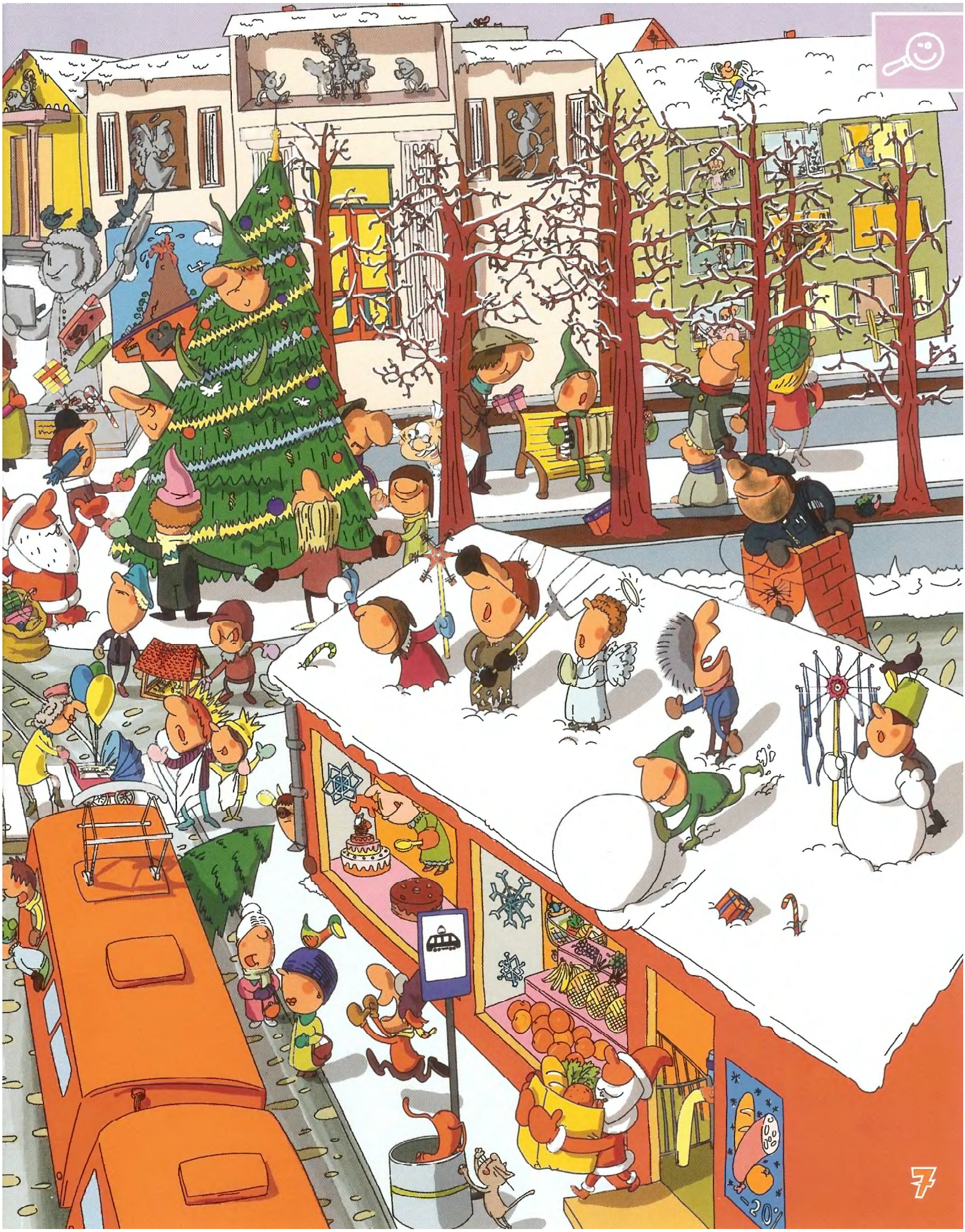
ЗНАЙДИ:

Відшукай їжачка, якому не спиться.

Знайди на малюнку сім пташок і три музичних інструменти.

Звідки ці фрагменти?

Хто порушує правила дорожнього руху?


-20%

ДРЕСИРОВАНИЙ ВУЛКАН

ПІДГОТУЙ:

Ложку

Соду

Оцет

Блюдце

Пластилін

Єдиний вулкан, що буде вивергатися за твоїм бажанням, — власний домашній. І він не спричинить ніякої шкоди, якщо ти правильно все підготуєш і потурбуєшся про безпеку.

1 Скачай із пластиліну палички різної довжини.

2 Зроби пластилінові кільця і виклади їх конусом. Щоб вулкан виглядав сплячим, "вирости" на ньому кущі й дерева.

Такий самий вулканчик ти можеш зробити разом із дорослими, створивши конус із борошна для тіста на вареники. Газ, що утворюється, "пробурює" в тісті дірочки, і воно стає пухким.

ВУЛКАН ПРОКИДАЄТЬСЯ!

1. Візьми блюдце і насип у нього 5 столових ложок соди.

2. Помісти блюдце із содою на широку тарілку. Постав пластиліновий каркас вулкана зверху на блюдце.

3. Краї вулкана — там, де він торкається тарілки, — добре заліпи пластиліном.

Повільно, тонкою цівкою, лий оцет у "жерло вулкана".

УВАГА! НАЛИВАЙ ДУЖЕ ОБЕРЕЖНО. ОЦЕТ — НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, МОЖЕ ОБПЕКТИ.

За мить ти почуєш шипіння, і твій вулкан почне вивергати густу піну.

Процес виверження спостерігай на віддалі — це безпечніше.

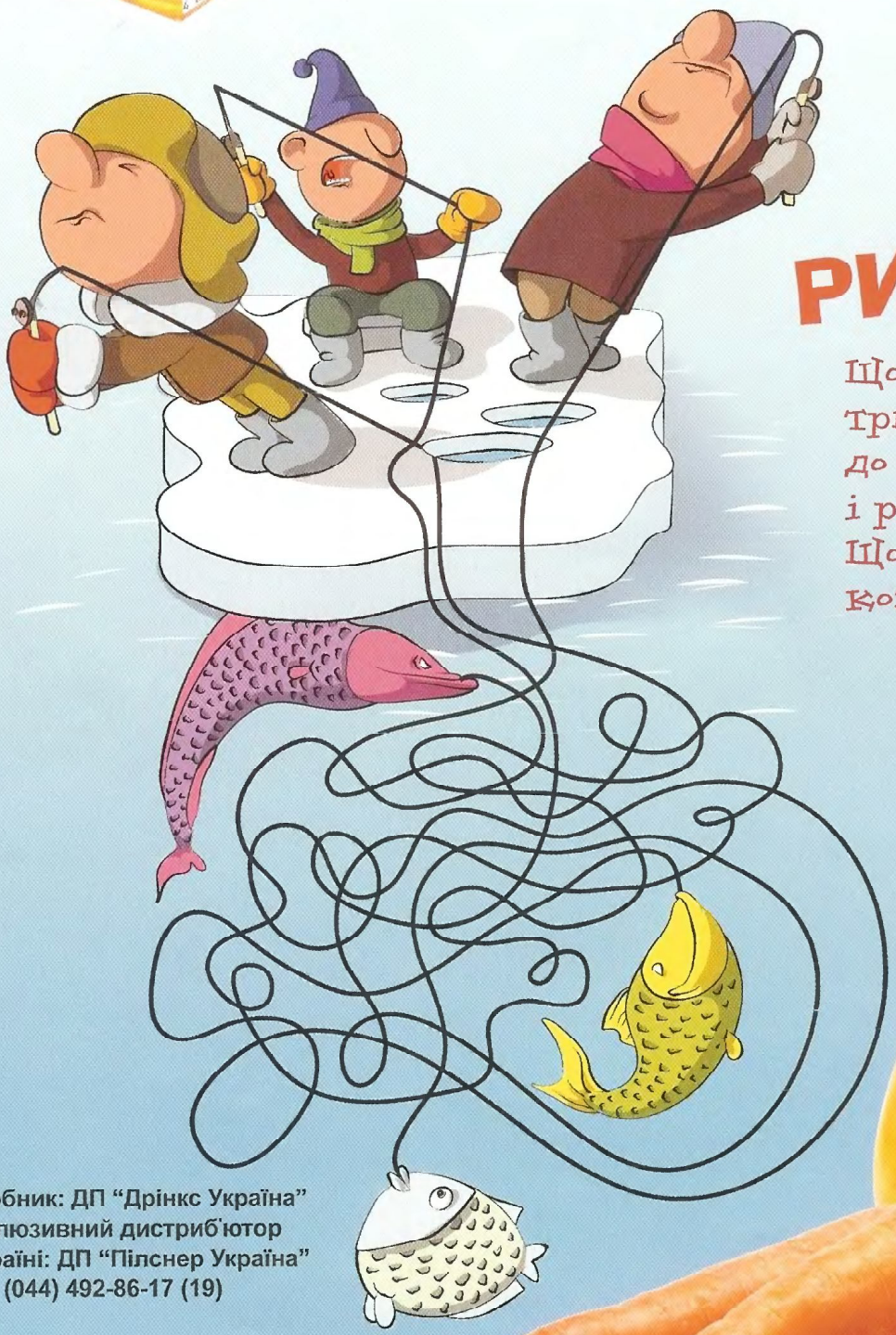
ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ ВСЕРЕДИНІ?

У твоєму домашньому вулкані між содою і оцтом відбулася взаємодія — хімічна реакція.

Бульбашки — це вуглекислий газ, який утворився під час реакції.

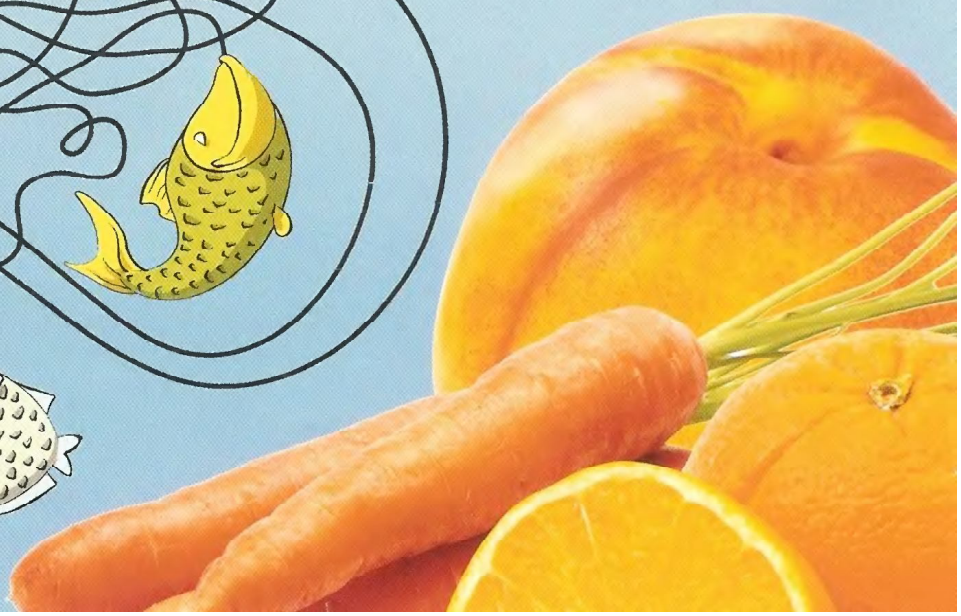
маленька радість щодня

Фрутіко



РИБАЛКИ

Що об'єднує цих трьох друзів? Любов до соку "Фрутіко" і риболовлі. Що впіймав кожен із них?



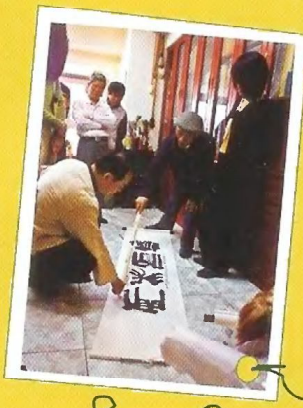
Виробник: ДП "Дрінкс Україна"
Ексклюзивний дистриб'ютор
в Україні: ДП "Пілснер Україна"
Тел.: (044) 492-86-17 (19)

Зачарований сад китайської грамоти

Китайська грамота. Вже сама ця фраза звучить як символ незрозумілого, недоступного, утаємниченого знання.

Кожен знак складається з певної кількості рисок, яких може бути від однієї до 32.

Китайські ієрогліфи були створені близько 4000 років тому.



Одне слово передається одним або двома ієрогліфами.

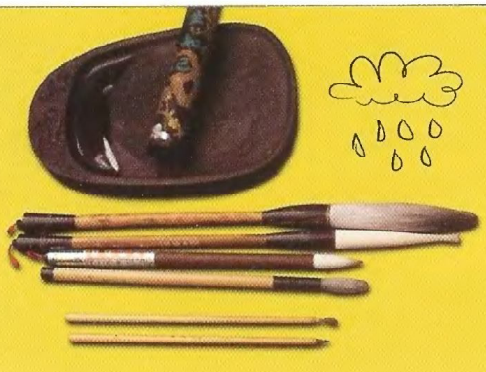
Каліграфія в Китаї окремий вид мистецтва.

Кращі зразки каліграфії могли вартувати цілих маєтків.

Серед шести обов'язкових видів мистецтв, якими мусів володіти **ШИ** (士 — воїн; вчена людина), — мистецтво каліграфії цінувалося незрівнянно вище, ніж п'ять інших: етикет, музика, стрільба з лука, рахування, вміння керувати кіньми.

Ієрогліфи малювали чорною тушшю, яку виготовляли із сажі та клею.

Склад туші й досі є в Китаї справжньою державною таємницею.



Скільки цікавих відкриттів чекає на вас під час вивчення китайської мови! Щасти вам!

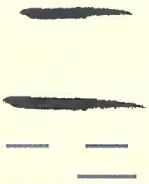
Імперія білого тигра

Ї Один

1

На початку все було в одному.

Ер Два



2

Потім одне розділилося на два: на небо (вгорі) і на землю (внизу).

Сани Три

3 一 二 三

Незабаром поміж двома з'явилося третє, і почалося життя.

Ван Цар

4 一 二 干 王

Цар — це людина яка об'єднує небо, землю і всіх, хто є на землі.

Жень Людина

5 丿 人

З'явився чоловік, який захотів стати царем усього світу. Він крокував по землі широкими кроками.

Да Великий

6 一 ナ 大

Він учився, зростав і став дуже великим, навіть більшим, ніж небо.

Тьєн Небо, день

7 一 二 干 天

Чоловік учився далі й досяг справжнього неба духом своїм.

Юі Яшма

8 王 玉

Для царювання чоловіку потрібні були скарби, дорогоцінне каміння.

Шан Угору, на, підніматись

9 丨 卜 上

Чоловік помандрував угору, до гір, і натрапив на багату землю.

Уей Огорожа

10 丨 冂 口

Чарівну багату землю він огородив огорожею.

Джон Центр, середина

11 口 中

У центрі посеред цього він заснував свою державу, своє царство.

Гуо Країна

12 丨 冂 国 国

У цій країні було багато дорогоцінного каміння.

Сія Вниз, під, падати

下

13 一 丅 下

Незабаром чоловік-цар пішов із гір донизу, в долину.

Му Дерево

木

14 一 十 才 木

І навчився чоловік-цар садити дерева.

Ліни Ліс

林

15 木 林

Згодом виріс великий ліс.

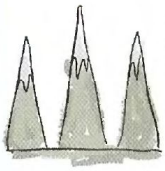
Бени Корінь

本

16 木 本

Дерева живуть завдяки корінню, і чоловік-цар зрозумів, що невидиме є основою видимого.

Шань Гора, гори



山

17 丨 山 山

Чоловік-цар вирішив завоювати сусідні гірські країни.

Ши Десять

十

18 一 十

Війна тривала десять років.

Юі Дощ

雨

一 丆 冂 冂 雨 雨

19 У горах часто падав дощ.

Сюе Сніг

雪

20 雷 雪 雪 雪

А взимку падав великий лапатий сніг.

Сяо Малий

小

21 丨 小 小

І зрозумів чоловік-цар маленьку таємницю, яка змінила його життя.

Нюі Жінка

女

22 ㇀ 女 女

І зустрів чоловік-цар жінку, царівну-фею. І вони одружилися.

Дзи Син, дитина

子

23 了 了 子

Незабаром царівна-фея народила сина-царевича.

Ххао Добрий, любити

好

24 女 好

Чоловік любив свою жінку і сина і йому було добре. Але одного дня...

Лабіринти ієрогліфів

ЗАВДАННЯ

Знайди, якому ієрогліфові відповідає українське слово чи фраза.

1.

大山

小山

天山

маленька гора

небесні гори

велика гора

2.

人人

大大

小小

天天

一天

дуже великий

щодня

кожен, всі

одного дня

дуже малий

3.

中国人

中国

雪人

好王

三十三天

十一天

Китай

снігова баба

китаєць

добрий цар

одинадцять днів

тридцять три дні

РОЗ'ЯСНЯЛКА

Ієрогліфи складаються у речення по-особливому.

天天下大雨。

день | день | падає | великий | дощ | (крапка)

Щодня йде злива.

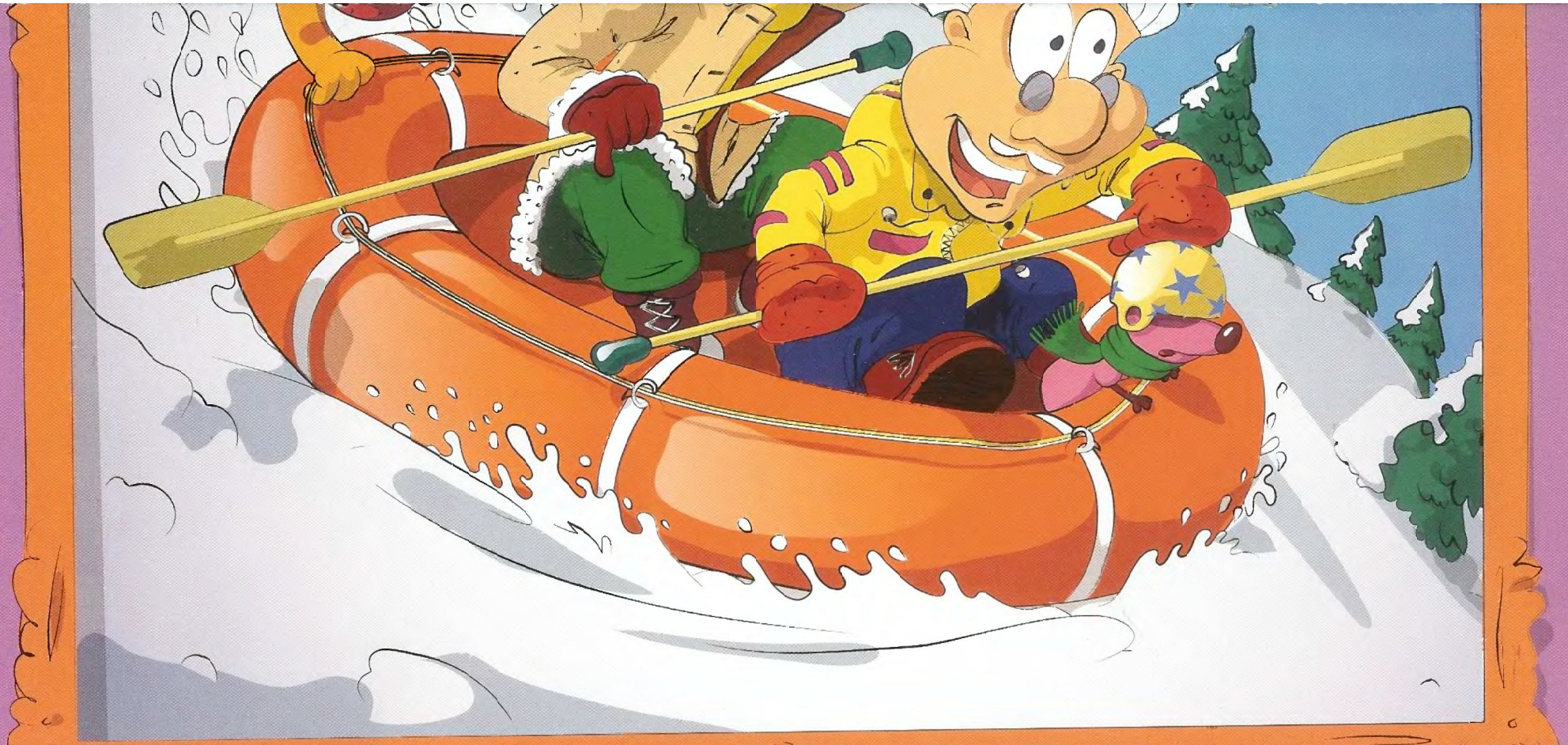
ЗАВДАННЯ

Переклади речення з китайської мови на українську.

一天下雨。

天天下小雪。

天天人人上大山。



Бути розумним – це круто!

Жовтень

П	В	С	Ч	П	С	Н
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Листопад

П	В	С	Ч	П	С	Н
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Грудень

П	В	С	Ч	П	С	Н
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Січень

П	В	С	Ч	П	С	Н
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Лютий

П	В	С	Ч	П	С	Н
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Березень

П	В	С	Ч	П	С	Н
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Бути розумним – це круто!

Квітень

П	В	С	Ч	П	С	Н
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Травень

П	В	С	Ч	П	С	Н
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Червень

П	В	С	Ч	П	С	Н
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Липень

П	В	С	Ч	П	С	Н
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

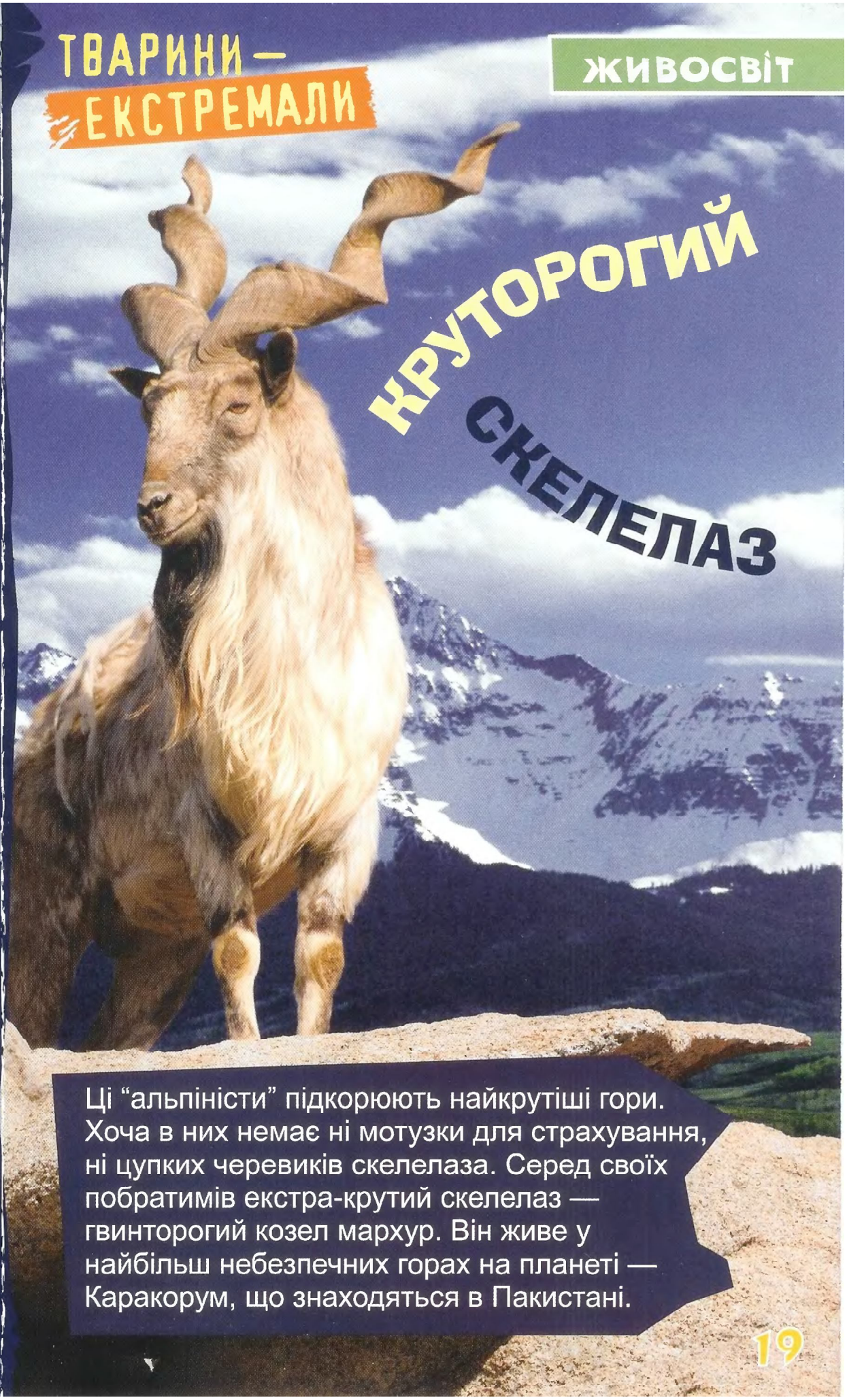
Серпень

П	В	С	Ч	П	С	Н
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Вересень

П	В	С	Ч	П	С	Н
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

КРУТОРОГИЙ СКЕЛЕЛАЗ



Ці "альпіністи" підкорюють найкрутіші гори. Хоча в них немає ні мотузки для страхування, ні цупких черевиків скелелаза. Серед своїх побратимів екстра-крутий скелелаз — гвинторогий козел мархур. Він живе у найбільш небезпечних горах на планеті — Каракорум, що знаходяться в Пакистані.

ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА:

Масивні круті роги

Борода у самців

Зріст — приблизно 100 см

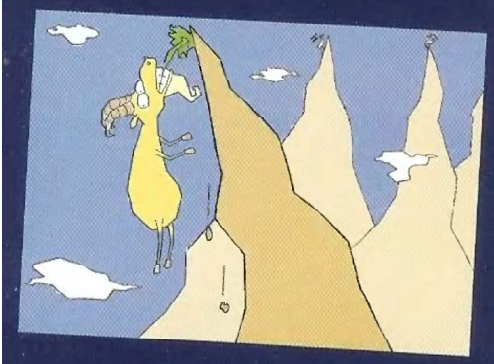
Вага — близько 125 кг

Гірські козли вміють

Стрибати через ущелини

Ходити над проваллями

Спускатися з крутих схилів



Пастись на піках гір

РОГИ І КОПИТА — ОСЬ ЙОГО ПАСПОРТ!

Гірських козлів різнять поміж собою роги. У козлів мархурів вони закручені у спіраль, ніби гвинт, у сибірських — нагадують серпи. Та найбільша гордість козла-гірняка не впадає в око, але саме вона забезпечила йому славу екстремала.

ДРУЗІ ЕКСТРЕМАЛІВ

У горах Африки поряд із козлами скубають траву мавпи гелади. Вони почергово з рогачами-сусідами вартують пасовисько і попереджають один одного про небезпеку спеціальними голосовими сигналами.

Кістяна броня на копитах не "зношується" — там, де вона стирається, швидко відростає нова.

кістяна "подушечка"

оболонка

ЕКСТРА-РОДИЧІ

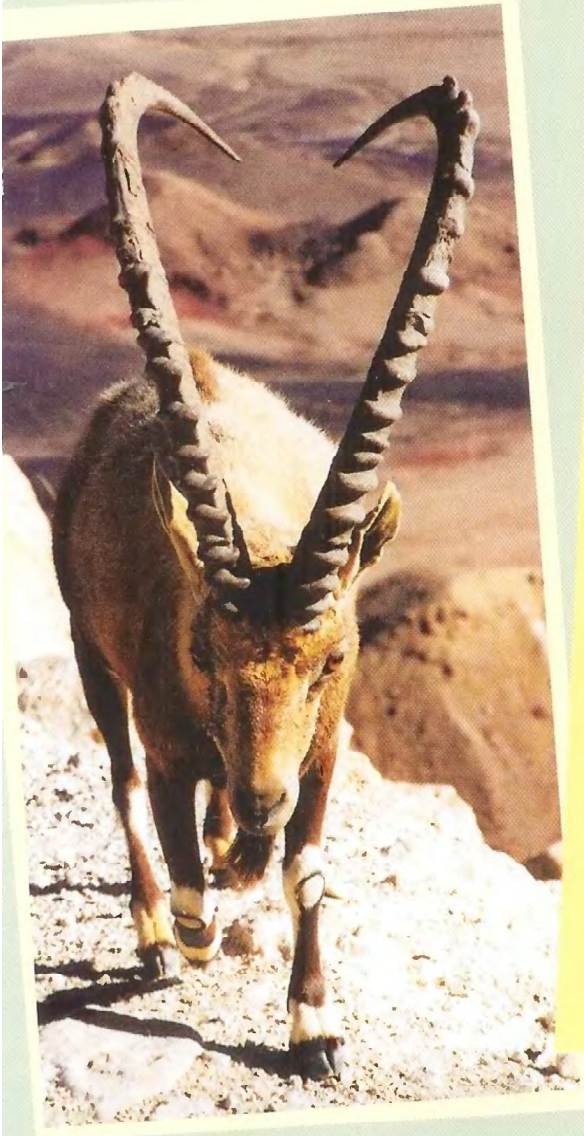
В африканській країні Марокко кози пасуться... на гілках високих дерев.

Снігові кози — найкращі стрибуни. Їхній рекорд серед родичів — стрибок на сім метрів.

ЕКСТРА-ЧЕРЕВИКИ

Ноги рогатого скелелаза "одягнені" у міцний "кістяний черевик" із виступами по краях та шершавою "подушечкою" посередині. Так оснащене копито надійно тримається на кривій кам'янистій поверхні та не ковзає на слизькому. Стрибок — і козел приземляється на тверду скелю, а половинки його копит розсуваються, щоб утримати рівновагу.

СКІЛЬКИ РОКІВ СИБІРСЬКОМУ КОЗЛОВІ? Дізнатися це легко: полічи всі "валики" на одному з його рогів, результат поділи на два і додай один.

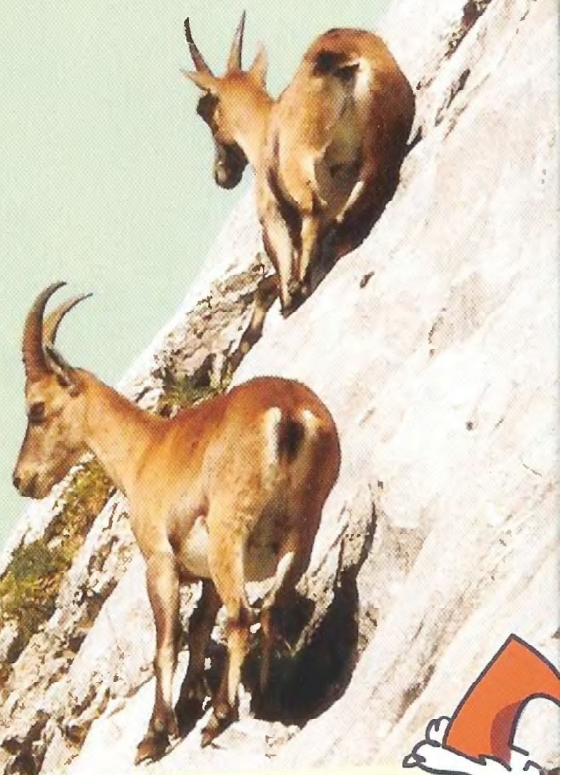


АНКЕТА ЕКСТРЕМАЛА

БЕЗСТРАШНІСТЬ
Навесні козли поміж собою влаштовують турніри — буцаються рогами на прямовисних скелях.

ВИТРИВАЛІСТЬ
Навіть у сильні снігопади козел не поспішає заховатися в затишок. Він може лежати, наполовину занесений снігом.

ОБЕРЕЖНІСТЬ
До стада козлів підступитися важко: на найвищій скелі завжди стоїть вартовий. Почув небезпеку, різко свиснув — і всі кидаються врозтіч.



ВЛАСНІ РЕКОРДИ МАРХУРА

Підкорив гірську вершину — 6000 метрів над рівнем моря. Годину стояв на варті на вершечку скелі всіма чотирма ногами.

6000 метрів = 6 кілометрів (як 1800-поверховий будинок).

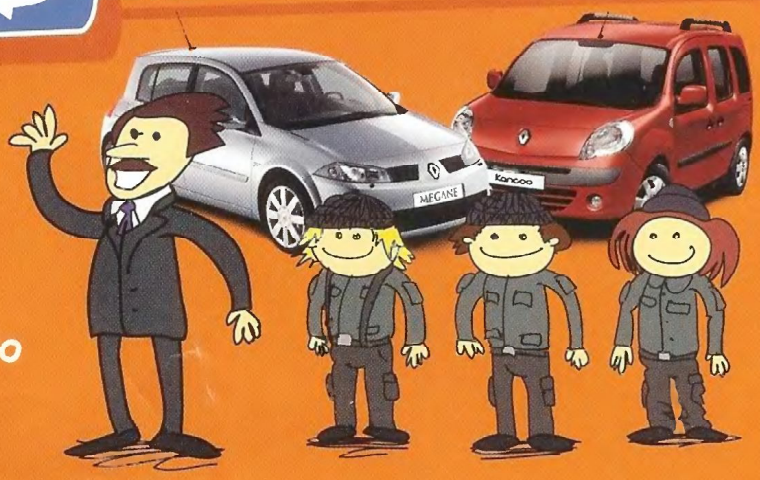
ШКОЛА СПЕЦАГЕНТІВ ІЗ БЕЗПЕКИ

Привіт! Я магістр із підготовки спецагентів із безпеки. Запрошую тебе у свою школу. Саме тут ти зможеш навчитися поводитись на автошляхах, як спецагент, правильно та чітко.

Упродовж 12 місяців ти повинен активно слідкувати за всім, що відбувається у школі спецагентів, щоб не пропустити чогось важливого. А також тобі треба вирізати та збирати набір СПЕЦАГЕНТА. Ця колекція дасть тобі можливіть взяти участь у розіграші автомобіля "Формули 1 "Рено". Ще ти знайдеш спецігри на компакт-дисках "Професора Крейда".

Засновник школи спецагентів із безпеки руху на дорозі в Україні

Познайомся: француз Луїс Рено. Він започаткував нашу школу. Та у цілому світі його знають як батька французьких автомобілів РЕНО, які відзначаються своєю любов'ю до безпеки.



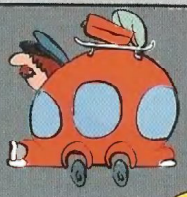
За підтримки Департаменту
ДАІ МВС України

Правила дорожнього руху

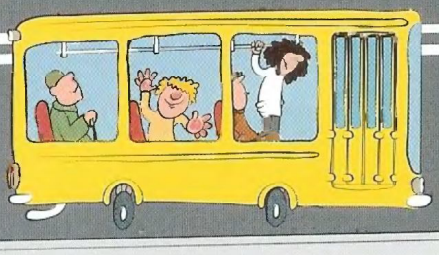
Їх має добре знати кожен спецагент нашої школи. Саме завдяки цим знанням ти можеш безпомилково відрізнити справжніх спецагентів від самозванців. Усі вони учасники дорожнього руху.

Учасники дорожнього руху:

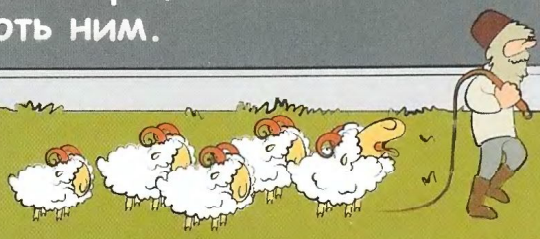
ПІШОХОДИ — рухаються по тротуарах та переходять автомобільні дороги.



ВОДІЇ — керують автомобілями, мотоциклами, мопедами й велосипедами, які їздять по дорогах.



ПАСАЖИРИ — пересуваються на транспорті, але не керують ним.



ПОГОНИЧІ ТВАРИН І ВЕРШНИКИ — рухаються по дорозі разом із тваринами.

Контроль за дотриманням правил

ДАІ (Державна автомобільна інспекція) — це окремий підрозділ міліції. Інспектори ДАІ стежать за дотриманням правил дорожнього руху в Україні. Вони мають право зупиняти пішоходів чи водіїв, які порушують ці правила.

*Renault — це французька назва, що читається як "Рено".

ТАЄМНИЦІ СПЕЦАГЕНТІВ

Правила дорожнього руху колись були зовсім іншими. Найперші авто рухалися дуже повільно, а попереду кожного з них мусила бігти людина.

Аби попереджати перехожих про наближення машини, що випускає смердючі гази!

В ЯКОМУ ВІЦІ В УКРАЇНІ МОЖНА СТАТИ ВОДІЄМ?

велосипед — **з 14 років**

мопед — **з 16 років**

мотоцикл та автомобіль — **з 18 років**

автобус та вантажівка — **з 19 років**

*Renault — це французька назва, що читається як "Рено".

СУПЕРПРАВА СПЕЦАГЕНТА

Ти отримаєш Права спецагента, якщо вдало скадеш іспити в кінці року. Саме вони дають право на керування будь-якими транспортними засобами: автомобілем, літаком або катером. Важливо тільки безпечно рухатись. Удачі тобі, спецагенте!

Новини спецагентів

Навесні 2010 року відбудеться "Автогра за правилами "Безпека". Наші спецагенти зможуть не лише простежити за ходом змагань, а й самі взяти у них участь.

Слідкуй за новинами!

Здивуй своїх батьків!

Сигнали повороту чи зупинки у перших авто подавалися не фарами, як сьогодні, а жестами рук водіїв. Цікаво, чи знають про це твої батьки? Спецагент повинен володіти різноманітною інформацією.

Тест "Уважний спецагент"

Відчуй себе спецагентом уже зараз. Пройди тест на уважність.

Талон №1

Водієм мопеда можна бути:

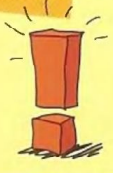
- ☐ А — з 8 років
- ☐ В — з 16 років
- ☐ С — з 18 років

Талон №2

ДАІ — це:

- ☐ А — марка автомобіля
- ☐ В — рід військ
- ☐ С — підрозділ міліції

Будь спецагентом. Пам'ятай, у твоїх руках безпека руху!

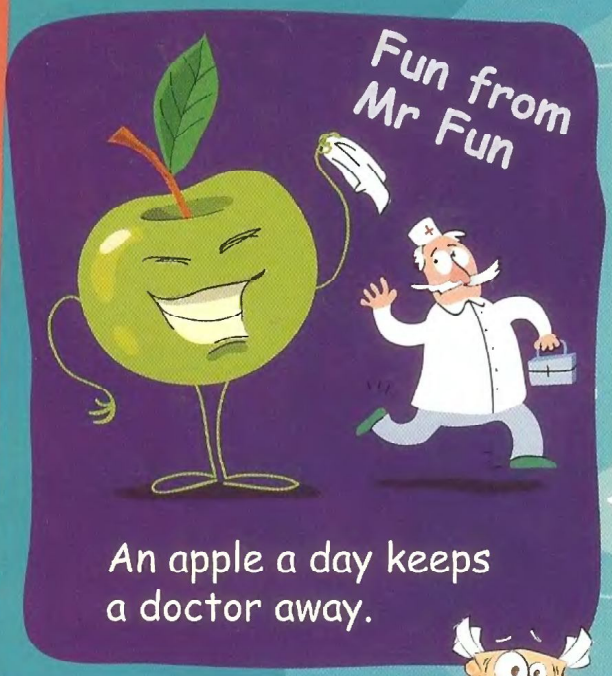


ENGLISH OCEAN

СЛОВНИЧОК

- massage — масаж (3)
- to clean teeth — чистити зуби (?)
- microbes — мікроби (?)
- morning exercises — зарядка (?)
- healthy food — здорова їжа (?)
- to make oneself fit — загартовуватися (?)
- exercise bike — велотренажер (?)
- outdoor games — рухливі ігри (?)

We hear a lot about healthy lifestyle, but what does it mean? Let's find out!

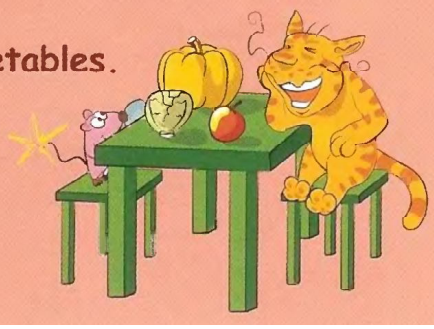


An apple a day keeps a doctor away.

Healthy Lifestyle

He cleanS his teeth twice a day.

We eat a lot of fruit and vegetables.



HEALTH Island

If you want to be healthy you should follow the doctor's advice and keep smiling!

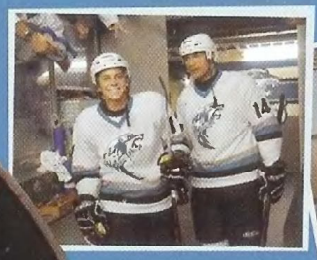
She **does** a lot of sports.

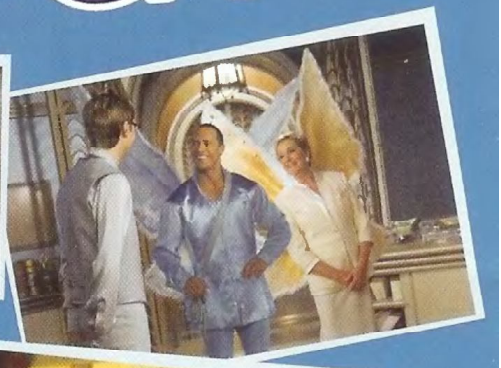
They **don't** eat junk food.

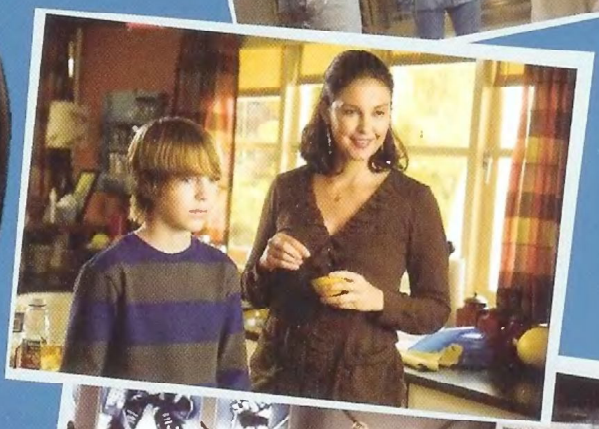
She **doesn't** go to bed late.

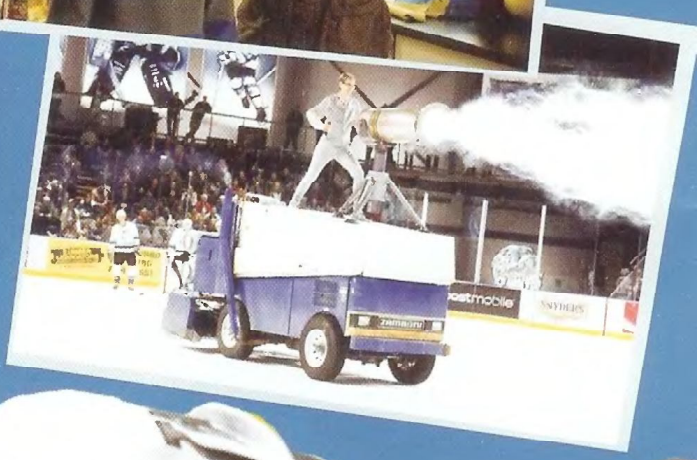
Зубна Фея

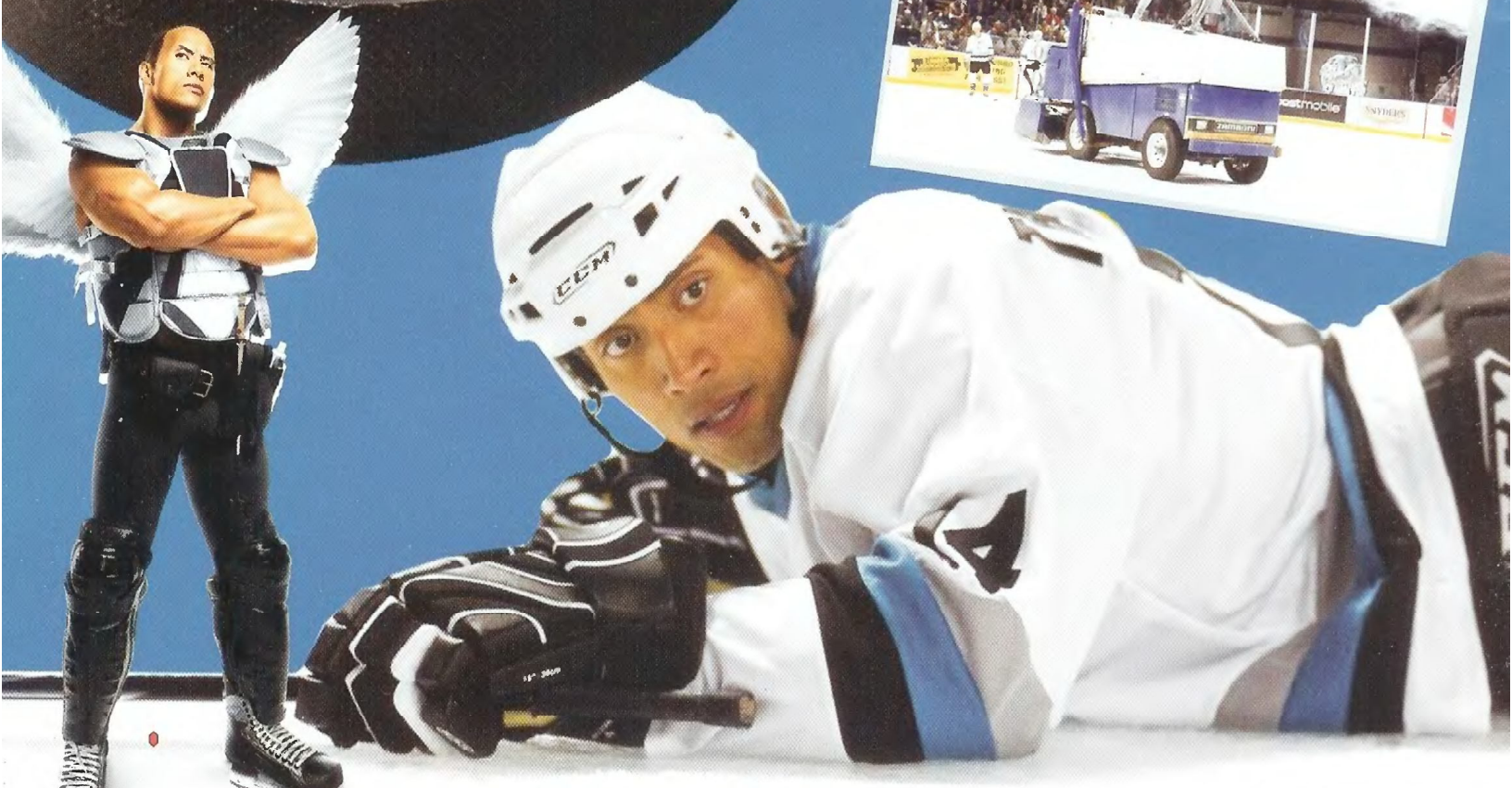
Вибити суперникові зуби — о, це якраз у стилі хокеїста Дерека Томпсона, за що він одного разу і поплатився. Прізвисько Зубна Фея перетворюється на роль, яку йому доведеться грати протягом тижня. До того ж у повному обладунку: з крильцями, чарівною паличкою та в оборчастій спідничці. Це тяжке покарання згодом захопить головного героя, а заразом і глядачів фільму: сміятися будемо на всі, як то кажуть, 32 зуби.











У КІНОТЕАТРАХ З 28 СІЧНЯ

20th Century Fox

Скільки цікавого ПОДАРУВАВ НАМ минулий РІК!

Нові обличчя з'явилися в нашому

ФОТОАЛЬБОМІ ДРУЗІВ

Які яскраві подорожі ми разом здійснили!

Марина СТОГНІЄНКО, м. Біла Церква

Дарина ВЕЛИКОРОД, м. Тростянець

Які радісні були перемоги у конкурсах і які гарні призи!

Косметичний набір від ТМ "Лакалут" та компанії "Натурпродукт-Вега" отримають переможці конкурсу "Осіннє чаклунство".

1. Любчик Ходак, м. Львів
2. Дмитро Нищак, м. Дрогобич
3. Олександра Заозерна, м. Дніпропетровськ
4. Святослав Нитка, м. Тернопіль
5. Оля Лучка, м. Львів

Заохочувальні призи від ТМ "Лакалут" отримають:

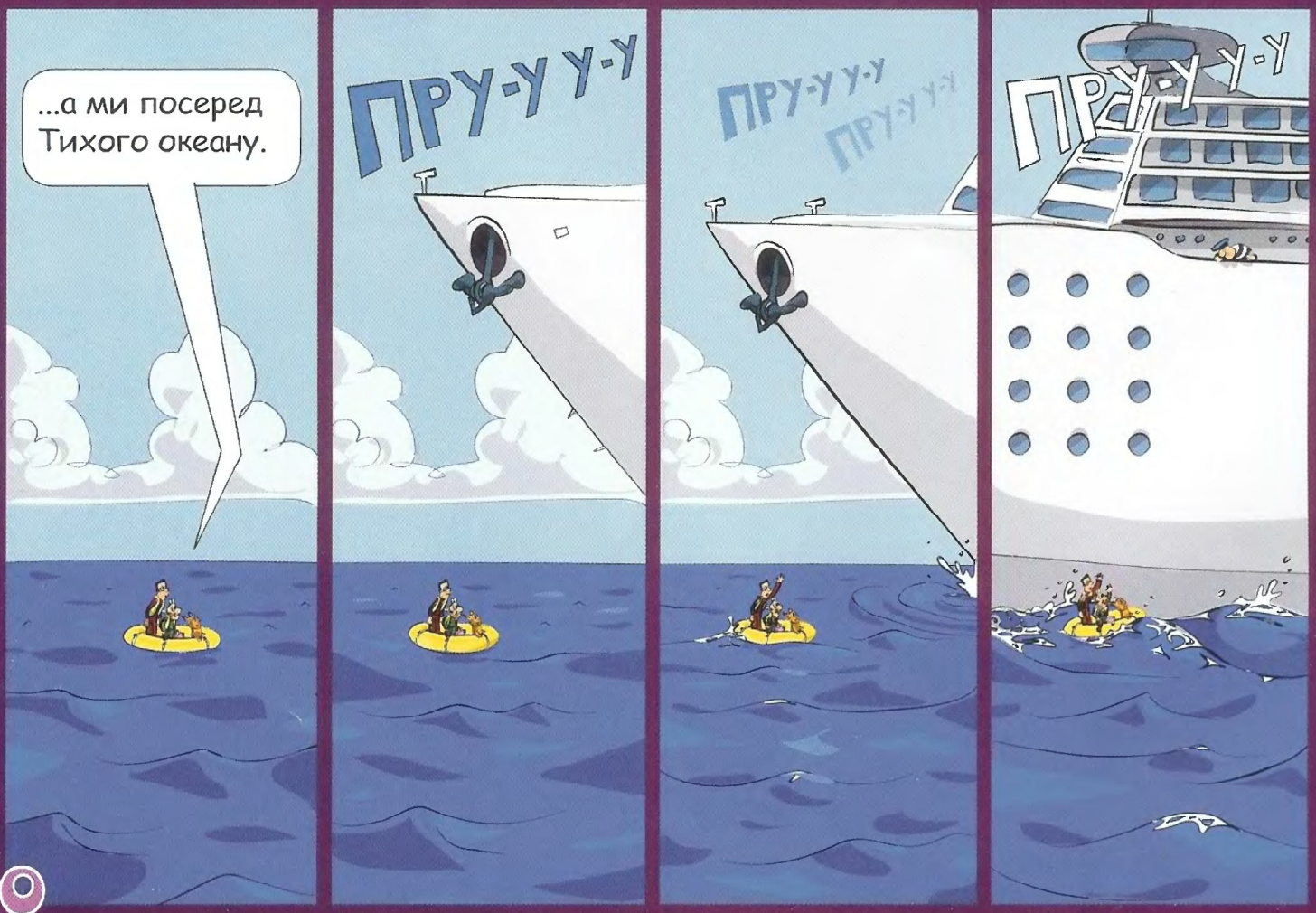
1. Міша Гусак, м. Вишгород
2. Маша Гусак, м. Вишгород
3. Микита Лукаш, м. Харків
4. Юлія Коваль, сел. Слов'яносербськ
5. Маргарита Больботенко, м. Київ

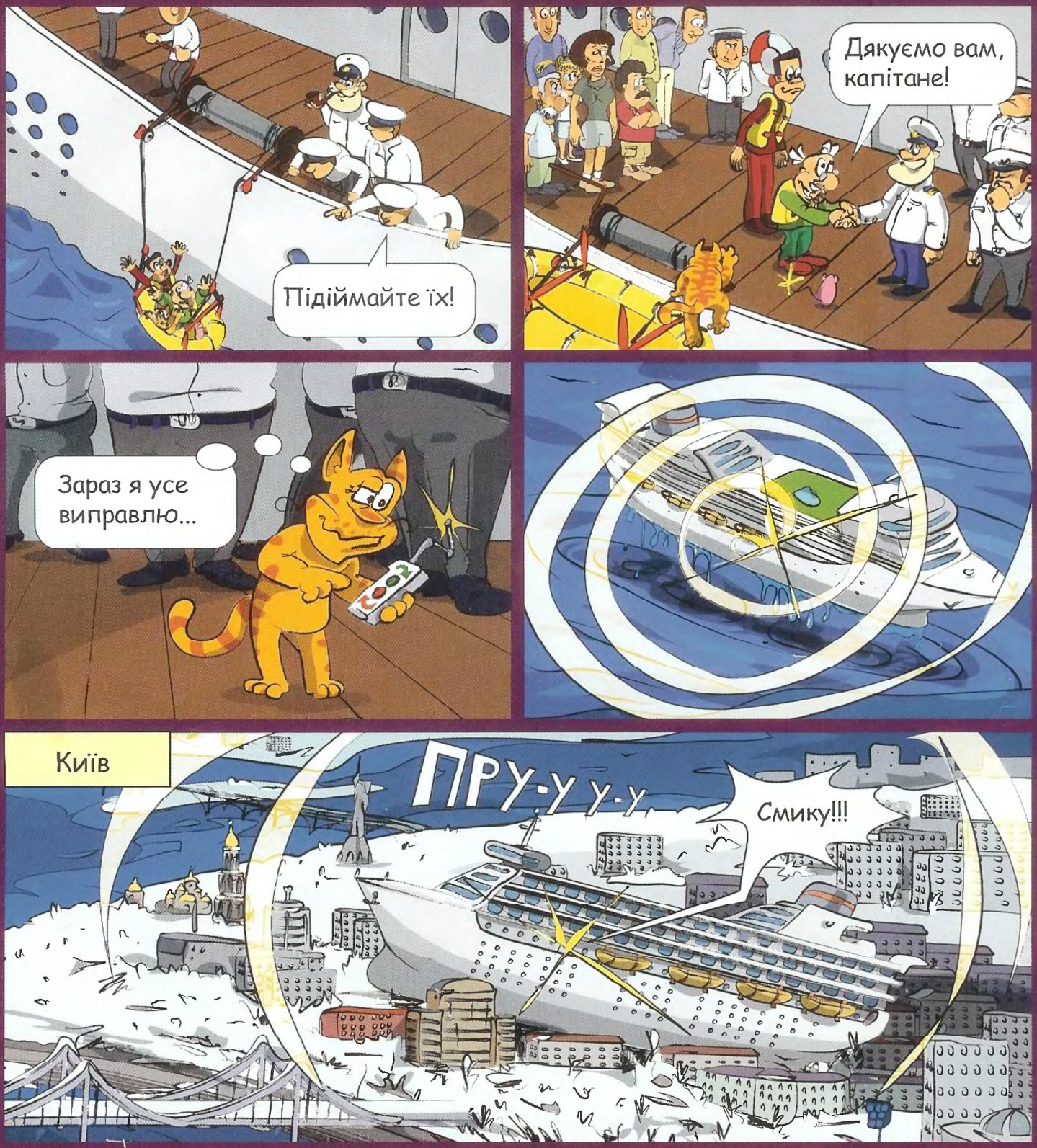
У наступному номері ЧИТАЙ ІМЕНА ПЕРЕМОЖЦІВ КОНКУРСУ

МОЛОДШИЙ АКАДЕМІК 2010

ПРИГОДИ ВРЯДИ-ГОДИ

ЛАЙНЕР НА СВЯТКУВАННІ





Щомісячний дитячий журнал "Професор Крейд"
для дітей 6-10 років
січень 2010 №1 (61)

Засновано у 2004 році.
Засновник та видавець
© ВБ "Максимум"

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Арт-директор:** Максим Копилов. **Редактор:** Руслана Скачко.
Головний художник: Павло Пирогов. **Музичний редактор:** Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий.
Комп'ютерна обробка: Євгеній Поліщов. **Літературне редагування:** Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк, Милослава Рубан.
Дизайн та верстка: Ігор Кожанов.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 2-5, 0-9, 19-21, 28-29), Олесь Краштовський (стор. 22-27), Ярослав та Роксолан Дереги (стор. 11-14), консультант Вікторія Янко (стор. 19-21), Максим Копилов (стор. 30-31).
Ілюстрації: Павло Пирогов (стор. 2-5, 11-13, 18-19, 24-29, 30), Максим Копилов (стор. 1, 31-33), Анна Амельченкова (стор. 6-7), Сергій Цимбалюк (стор. 19-21), Олена Костенко (стор. 22-23).

Тираж 60 000 примірників. Ціна договірна. **Передплатний індекс:** журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком — 91412. **Кольороподіл та друк:** ТОВ "НОВИЙ ДРУК". 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р. Свідоцтво про реєстрацію: КВ №9456 від 22.12.2004 р.

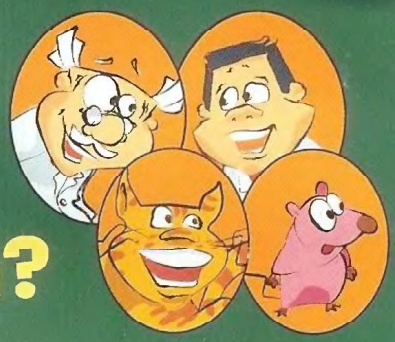
Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, **professor@kraid.com.ua**. **Відділ продажу:** 494-25-01 (02).
Відділ редакційної передплати: 494-25-04.

Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції.
Всі матеріали, позначені , публікуються на правах реклами.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ,
ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А,
М. КИЇВ, 01010.
WWW.KRAID.COM.UA

Святкуємо ювілей

Дружна весела команда: професор Крейд, лаборант Мензурка, кіт Смик та мишка Шила РАЗОМ уже 5 РОКІВ!



Ти з нами?

Зустрінемо Новий рік по-крейдівськи! Мандруючи на чудесному "снігольоті", ми відвідаємо новорічних чарівників у різних країнах світу, дізнаємось найцікавіше про північного оленя і розгадаємо таємницю "сніжинки Коха". А потім на нас чекають драйвові хіти від диджея Мензурки. Тож не барися!

ЮВІЛЕЙНЕ ВИДАННЯ "НОВОРІЧНА КРЕЙД-ВЕЧІРКА" З ДИСКОМ

уже в продажу!

НА ДИСКУ новорічні пісні українською й англійською мовами, щедрівки та караоке. **А ТАКОЖ:** ігри, пазли, розмальовки.

Найзручніше придбати ювілейне видання в інтернет-магазині за адресою: http://shop.companion.ua/

Або телефонуйте до редакції:
(044) 494-25-01
(044) 494-25-02